

○ العدد ١٥٣ ربيع الأول ١٤٠٨هـ/ نوفمبر ١٩٨٧م

مولد النور

* هدية العدد ٢٧٩ من مجلة الوعي الاسلامي



بسم الله الرحمن الرحيم

أعزائي الأطفال:

الأنبياءُ صلواتُ اللهِ عليهم أَجمعين هم أتقى الناس وأورعهم، اصطفاهم الله سبحانه وتعالى ليهدوا الناس إلى طريق الخير ويبعدوهم عن طريق الشر ونبينا محمد صلى الله عليه وسلم الذي ولد في الثاني عشر من شهر ربيع الأول (عام الفيل) هو خاتم هؤلاء الانبياء ... كان منذ صغره مثالا رفيعا للتقوى والأخلاق الحميدة فهو لم يسجد لصنم كما كان يفعل قومه ولم يأت أي نوع من أنواع الفجور التي كانت سائدة في زمانه ... وكان همه الوحيد بعد أن بُعِثَ نبيا هو تعريف الناس جميعا بدعوة الله لأن فيها سعادتهم ونجاحهم.

وانتم يا أحباءنا تعرفون الكثير الكثير من أمور الدعوة التي جاء بها نبيكم وما عليكم في ذكرى مولده إلا أن تُجَدِّدوا العهدَ على التأسي به والعمل على منهاجه في كل أمر من أمور حياتكم لتحققوا الفوز والسعادة في الدنيا والآخرة.

أسرة البراعم

من أنبياء الله

نوح عليه السلام

في بابل من ارض العراق عاشت قبيلة « بنو راسب » حياة هانئة وادعة . كانوا يحبون الله تعالى كثيرا ولا يظلمون أحدا وبعد فترة من الزمان انحرف القوم عن عبادة الله سبحانه وتعالى وعبدوا الأصنام التي لا تضر ولا تنفع ، فأرسل الله تعالى الى هؤلاء المشركين سيدنا نوحا عليه السلام ليهديهم الى طريق الصواب لكن معظم أبناء القبيلة ، سخروا منه ولم يؤمن به الا عدد قليل من الفقراء والضعفاء .

كان نوح عليه السلام يرد على قومه الذين سفهوا قوله ورفضوا دعوته بالحسنى والدعاء لهم بالهداية : (**يا قوم ليس بي ضلالة ولكني رسول من رب العالمين * أبلغكم رسالات ربي وأنصح لكم وأعلم من الله ما لا تعلمون**) .

عرض المشركون على سيدنا نوح أن يتخلى عن الفقراء والضعفاء ليتبعوا دعوته لكن نوحا رفض رفضا قاطعا . اذ كيف يتخلى عن أناس مؤمنين صادقين في ايمانهم ، واستمر القوم في طغيانهم وظل نوح على موقفه يدعوهم إلى عبادة الله الواحد القهار بضع مئات من السنين وهم يصدون عنه وفي هذا يحدثنا القرآن الكريم قائلا :

(**قال رب إني دعوت قومي ليلا ونهارا * فلم يزدهم دعائي إلا فرارا * وإني كلما دعوتهم لتغفر لهم جعلوا أصابعهم في آذانهم واستغشوا ثيابهم وأصروا واستكبروا استكبارا * ثم اني دعوتهم جهارا * ثم اني أعلنت لهم وأسررت لهم إسرارا * فقلت استغفروا ربكم انه كان غفارا * يرسل السماء عليكم مدرارا * ويمددكم بأموال وبنين ويجعل لكم جنات ويجعل لكم أنهارا**) .

وأخيرا لما يئس نوح من هدايتهم طلب من ربه أن يهلك الكافرين ولا يبقي منهم أحدا فقال : (**وقال نوح رب لا تذر على الأرض من الكافرين ديارا * إنك إن تذرهم يضلوا عبادك ولا يلدوا إلا فاجرا كفارا**) .

استجاب الله دعاء نبيه وأمره أن يصنع سفينة كبيرة ويستعد لليوم الفاصل الذي أنبأه بعلاماته وإشاراته وقام نوح عليه السلام وكان نجارا ماهرا بصنع السفينة وكان المشركون من قومه كلما مروا به وهو يصنع السفينة سخروا واستهزأوا منه لكنه كان يجيبهم إجابة الواثق أنهم مغرقون بعذاب الله وعقابه كما أمر الله تعالى نبيه أيضا أن يضع في الفلك من كل الحيوانات والطيور والزواحف زوجين اثنين وفي اليوم الموعود أمطرت السماء بغزارة وبدأت المياه تطغى على كل شيء وبادر سيدنا نوح ومن آمن معه الى الفلك فركبوا فيها بينما رفضت امرأته وولده أن يركبا في السفينة وانضما الى المشركين واستمر المطر بالهطول بغزارة أياما وأياما وعلت الأمواج وعم الطوفان كل الأرجاء أما السفينة فسارت برعاية الله وحفظه تتهادى فوق الماء وغرق كل من على الأرض عدا نوح ومن آمن معه وبعد أيام توقف المطر عن الهطول وابتلعت الأرض الماء وأشرقت الشمس بنور ربها واستقرت السفينة على سفح أحد الجبال في المنطقة ونزل نوح والمؤمنون معه الى الأرض ليعمروا الأرض من جديد بالخير والحب والعمل والقيم الفاضلة .

عثمان بن عفان

ثالث الخلفاء الراشدين

ملخص ما سبق

كاد الروم البيزنطيون ينجحون في خطف مركب الأمير عبدالله بن سعد في معركة ذات الصواري لكن الفدائي المسلم علقمة بن زيد رمى بنفسه على السلسلة التي كان الروم يجرون بها مركب الأمير وتمكن رغم السهام والنبال الموجهة ضده من قطع السلسلة وتخليص الأمير من الأسر وتحويل ميزان المعركة لصالح المسلمين .

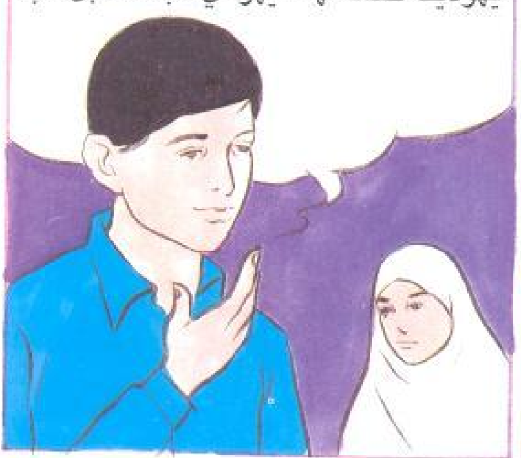


وماهي البلاد التي توغلوا فيها ؟

مجاهد : غزا المسلمون بين عام ٣٠ هـ - ٣٥ هـ طبرستان وجرجان وكرمان وقوهستان ونيسابور وطخارستان وبلخ وبلنجر وغيرها . لكن وفيما كانت جيوش المسلمين تفتح هذه الديار وتنشر في ربوعها الاسلام جاءها نبأ مقتل الخليفة عثمان بن عفان عام ٣٥هـ

مقتل الخليفة عثمان






لاشك أن اليهود كالمجوس الفرس حقدوا على المسلمين لأنهم قضوا ولابد على نفوذهم السابق .
حقا يا طارق فقد أعمى الحقد اليهود لذا خططوا للقضاء على دولة الاسلام


وكيف نفذ هذا اليهودي خطته الخبيثة ؟
تظاهر هذا اليهودي بالإصلاح وأخذ يحرّض المسلمين على الخليفة بدعوى أنّ علياً أحق بالخلافة


قاتله الله ألم يكن عليٌّ رضي الله عنه مستشارا أيام عثمان ؟
كانَ عليٌّ يستشار في مهام الأمور ليس أيام عثمان فقط بل أيام أبي بكر وعمر رضي الله عنهم جميعا


وأين نشر هذا الخبيث مقولته هذه ؟
أخذ ابن سبأ يتنقل في ديار المسلمين فذهب الى صنعاء والحجاز والبصرة والكوفة وبلاد الشام ومصر


وهل لاقت هذه الكذبة رواجا في هذه البلدان ؟
استطاع ابن سبأ لعنه الله أن يجد له اتباعا من المسلمين في الكوفة والبصرة ومصر لكنه فشل في باقي البلدان الاسلامية


وماذا فعل هؤلاء الذين غرّر بهم ابن سبأ ؟
لما تهيأ الجو ورأوا الفرصة سانحة تواعدوا أن يذهبوا إلى المدينة لمحاصرة الخليفة وإجباره على التنازل عن الخلافة أو قتله
ماذا حصل بعدها سنراه في عددنا القادم إن شاء الله تعالى .

العقل والكمبيوتر

عاد الطفل « محمود » إلى منزله عقب انتهاء يوم دراسي طويل ، فوجد والده يجلس على مكتب صغير وهو منكب على اوراق واستمارات يقوم بملئها وتدوين أرقام وبيانات على سطور الصفحات .

وبعد أن خلع ملابسه وارتدى ملابس المنزل ، أحضرت أمه له الطعام ، فدعا والده الى مشاركته فوجده قد سبقه ، فتناول طعامه ثم قام ليتوضأ وأتم صلاة العصر سعيدا شاكرا لله على نعمته .

وطلبت منه والدته توصيل كوب من الشاي الى والده ، وعندما وضع كوب الشاي على المكتب أمام والده ، شاهد آلة عجيبة أمامه ... وقف « محمود » يتأمل هذه الآلة الصغيرة .. طالت وقفته دون أن يحس به والده ، راقب الآلة الصغيرة التي لا تزيد عن كف اليد وهي تحتل موقعا على يمين والده ، ثم لاحظ يد والده وهي تمتد للحظات لتعبث بها قليلا ثم يتوقف قليلا ليدون في الاستمارات الكثير .. فسأل والده :

ـ يا والدي .. ما هذه الماكينة العجيبة ؟!

فرد عليه والده وهو مشغول بما يعمله :

ـ انها الآلة الحاسبة .. يا محمود !

ـ ماذا تعني الآلة الحاسبة يا والدي ؟

ـ آلة تقوم بجميع الأعمال الحسابية ، يعني كومبيوتر صغير .

فصاح « محمود » مذعورا :

ـ عقل الكتروني يا بابا .. عقل الكتروني ..؟ أريد أن أتحسسه !!

فترك الوالد القلم من يده والتفت ناحية ابنه في لحظة صمت ثم قال :

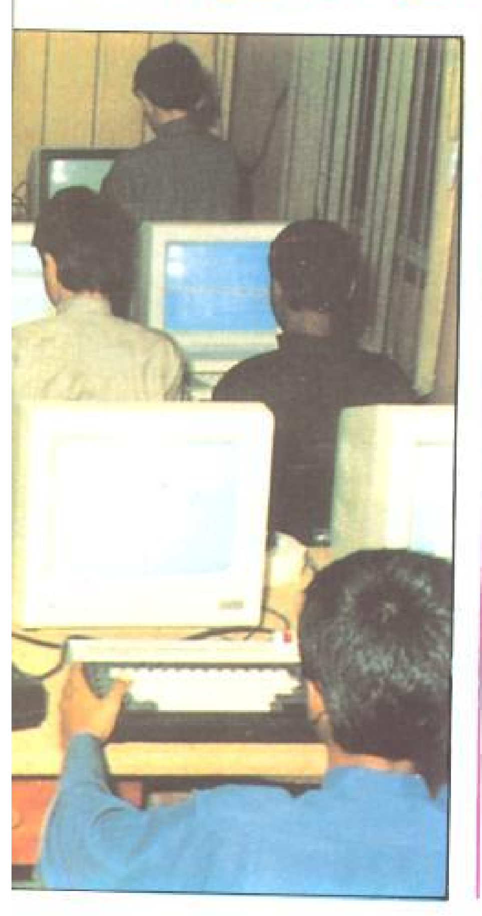
ـ يا محمود .. العقل سمة الانسان ، والله لم يعط أي مخلوق العقل وأعطاه للانسان ولذا سيحاسبه حسابا عسيرا في آخرته .. فلا يمكن ان نطلق على أي آلة مهما كانت اسم عقل .

ـ ولماذا لا نسميها عقلا الكترونيا يا والدي ؟

ـ يا بني ، الذي صنع هذه الآلة هو عقل الانسان والذي يدير هذه الآلة هو عقل الانسان وهي مجرد آلة تساعد الانسان على إتمام العمليات وهو الذي يعطيها البيانات والمعلومات وهي التي تعطي النتائج بناء على هذه البيانات .

ـ ومن الذي اخترع هذه الآلة ومتى يا والدي ؟

ـ قصة اختراع الكومبيوتر طويلة ، فلقد اخترع العالم « باسكال » آلة حاسبة ميكانيكية عام ١٦٤٢م ثم استطاع العالم « ليبنيز » عام ١٦٧١م ان يطور هذه الآلة لتقوم بعمليات حسابية جديدة ، واستمر الحال حتى تمكن العالم « بابيج » والملقب



للأستاذ/ إسماعيل عبدالفتاح عبدالكافي

« أبو الكمبيوتر » من اختراع الآلة التحليلية التي كانت بداية اختراع الكومبيوتر ، واشتملت الآلة على وحدة ذاكرة وهي مخزن الآلة ووحدة رياضية منطقية أسماها الطاحونة ووسيلة اتصال لتسجيل النتائج وجرس للتنبيه عندما تصير قيمة الأرقام صفرا . ثم قام العالم الأمريكي « هولريث » بابتكار آلة سريعة لمعالجة البيانات .. وتطورت الالة سريعا ، فتمكن العالم الامريكي « ايكن » من تنفيذ جهاز يستخدم المفاتيح الكهرومغناطيسية ثم تمكن العالم إيكرت وموشلي من تصميم جهاز مطور .. واستمر الحال حتى بدأ عصر الترانزيستور ثم بدأت تصميمات الكومبيوتر من خلال استخدام الدوائر المتكاملة ثم ظهرت الاجهزة الحديثة من الكومبيوتر مثل الميني والميكروكومبيوتر .

- ولماذا سمي العقل الالكتروني يا والدي ؟

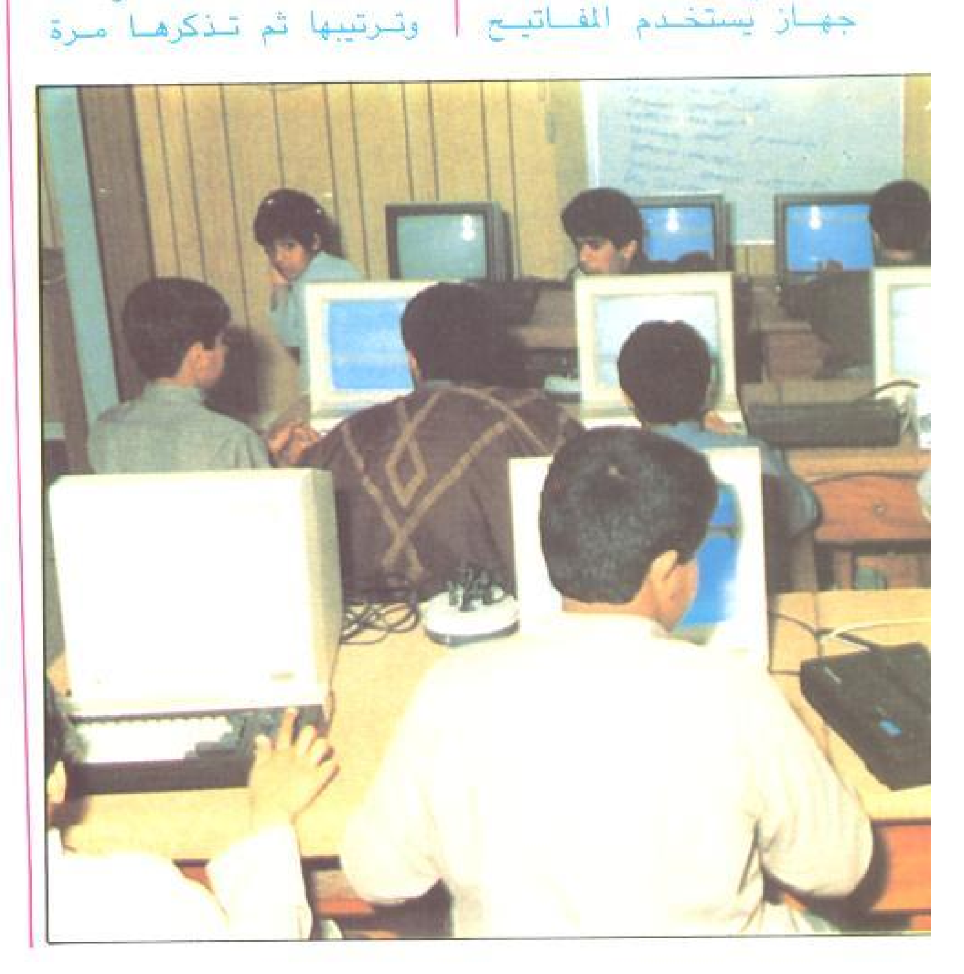
- كما قلت لك لأنه يقلد العقل البشري في القيام ببعض وظائفه كحفظ المعلومات وترتيبها ثم تذكرها مرة أخرى ، فهو يستطيع القيام بالعمليات الحسابية البسيطة والمعقدة بسرعة كالجمع والطرح والضرب والقسمة وكذلك حفظ المعلومات والاسماء والمعادلات الهندسية والاحداث وكل المعلومات التي لا يستطيع الانسان ان يحفظها في ذاكرته لكثرتها وتنوعها .. والآلة الحاسبة شكل مبسط جدا للكومبيوتر .

- ولكن .. كيف يعمل الكومبيوتر يا والدي ؟

- الكومبيوتر يعمل بالدوائر الكهربائية ، ويتكون من ثلاثة اجزاء هي :

وحدة التشغيل المركزية وتحتوي على الذاكرة وهي التي يتم حفظ المعلومات بها ووحدة الحساب والمنطق وتقوم بكافة العمليات الحسابية ووحدة التحكم وتنسق العمل داخل الكومبيوتر ، ثم جهاز إدخال المعلومات وهو عبارة عن لوحة مفاتيح وأزرار تشبه أزرار الآلة الكاتبة ، ثم جهاز إخراج المعلومات وهو عبارة عن شاشة تليفزيونية تظهر عليها النتائج والمعلومات المطلوبة .. كل ذلك هو عمل الكومبيوتر ببساطة شديدة جدا .

فالكومبيوتر عبارة عن لوحة من الأزرار تكتب عليها ما تشاء بلغة من لغات الكومبيوتر ، فإذا اتصلت هذه اللوحة بشاشة التلفزيون ظهر عليها





ما كتبته ، وتحفظ الآلة الأوامر التي كتبتها داخل ذاكرة الكومبيوتر بعد ترجمتها الى لغة الأرقام ـ وهي اللغة التي تتعامل بها الآلة . فإذا انقطعت الكهرباء عن الجهاز ضاعت كل المعلومات التي وضعتها فيه إلا إذا احتفظت بما تريد في الذاكرة الخارجية للجهاز وهي عبارة عن شريط كاسيت يكون بالجهاز

ـ آخر سؤال يا بابا ، هل لغات الكومبيوتر هي العربية والفرنسية والانجليزية أيضا ؟

ـ لا يا بني الكومبيوتر لا يفهم سوى لغة واحدة هي لغة الارقام ، ولذا اخترع العلماء عدة لغات تناسب كل فئة وكل غرض من استخدام الكومبيوتر حتى يسهل استخدامه مثل لغة « بيسك » وهي لغة بسيطة للمبتدئين وتتم بواسطتها .. العمليات البسيطة ، ولغة «كوبول» وهي لغة تحتوي على قدر بسيط من الرموز والمصطلحات وتستخدم أساسا في حفظ الملفات داخل الكومبيوتر ، ولغة «فورتران» وهي أساسا للاستخدام العلمي للكومبيوتر وتستخدم للابحاث العلمية .

ـ آسف يا والدي لتعطيلك عن عملك ولإزعاجك !

ـ لا يا بني أنت أسعدتني ، واتمنى أن أراك عالما كبيرا يستخدم عقله أولا في تسخير كل ما حولنا لخدمة الانسان .

وأحب أن أعرفك أن الكومبيوتر يستخدم في العالم كله فمن ضمن فوائده أنه يستخدم في تنظيم ميزانية المنزل وتنظيم الشئون الشخصية للأفراد مثل التليفونات وعناوين الاصدقاء وملفات الرعاية الصحية للاسرة ، وفي محيط العمل يتم كتابة الخطابات والتقارير ومراجعة الحسابات وتسجيل الضرائب والمعاونة في اتخاذ القرارات في المشروعات التجارية الخارجية ، ويتم ايضا الاستعانة بالكومبيوتر في عمليات التعليم والتسلية .

ـ شكرا يا والدي والف شكر .

ـ ولكن تذكر يا « محمود » أن العقل الانساني هو الذي اخترع هذا الجهاز وهو الذي يديره ويمده بالبيانات والمعلومات ، وبدون الانسان والعقل الانساني لأصبح الكومبيوتر مجرد قطعة من الحديد أو ديكوراً جميلا ..

فالعقل الذي اخترع الكومبيوتر يستطيع ان يخترع الكثير والكثير .

ـ شكرا يا والدي .. ولسوف اهتم بعقلي بالقراءة الدائمة وبالمذاكرة وبالثقافة في كافة المجالات لأنه لا يحتاج للكهرباء ويمكن تشغيله في كل وقت !!

ـ فعلا يا بني فالعقل أكبر نعمة وهبها الله لمخلوقاته جميعا ولقد أعطاها للانسان ولكن الكومبيوتر من اختراع العقل مثل كافة الاختراعات التي حولنا من تليفون وتلفزيون وثلاجات وأجهزة تكييف .. أليس كذلك ؟

نعم يا أبي ..



للأستاذ / عبدالمنعم عبدالله حسن

الأَهِلَّةُ في سماها   والكواكبُ في سراها
والنجومُ وقد أَضاءت   كاللآلىء في سناها
والطيورُ وقد تغنَّتْ   والزهورُ على رُباها
والفضاءُ على مداهُ   والحياةُ على مداها
كلٌّ ذلكَ جاءَ يشدو   معلناً ميلاد طه

***

يا إمامَ المرسلين   يا ضياَ الحقِ المبين
جئتَ والأيامُ غرقى   في عماياتِ السنين
جئتَ والدنيا ظلامٌ   ما بها نورٌ يَبين
فاملأْ الدنيا فلاحاً   أَيها الهادى الأمين

***

أيها الفجرُ المدويّ   في دياجيرِ الحياه
جئتَ تدعو أمْ تبث الحب في كل اتجاه ؟!
والثكالى واليتامى   جئتهم مأوى وجاه
يا نصيرَ الحقِ والانسان يا نورَ الإله

***

يومُ ميلادِكَ عيدٌ   أَيُّ عيد ، أيُّ ذكرى ؟
هذه الأنسامُ فاحتْ   من هداكَ اليومَ عطرا
إنْ يَكُنْ للناس عيدٌ   فالهدى بالعيد أَحْرَى
إنَّ ذكراكَ حياةٌ   يا رسول الله كُبرى

الصياد والملك

للاستاذ : عبد الرحمن أحمد شنادي

قال الراوي يقص حكاية من الأدب الشعبي :

اراد صياد أن يتقرب من الملك فقال في نفسه : كيف اتقرب من الملك وما هي أحسن وسيلة الى هذه القربى .. ولم يكن أمامه إلا الهدية يجعلها سببا لكلامه وبابا للدخول عليه ..

وأنسب هدية يقدمها صياد إلى الملك هي أحسن سمكة تقع في شبكته ، وظل يتحين الفرصة في الصيد الثمين طوال بضعة أشهر حتى وقع على سمكة عظيمة أملا في أن يمنحه الملك مساعدة أو عوضا يجدد به الشباك أو يشتري به قاربا يملكه بدلا من القارب الذي يؤجره .

فلما قدم الصياد السمكة للملك أنف أن يقبل وهو غني هدية من صياد فقير دون أن يرد الهدية بمثلها أو يقدم له عوضا أحسن منها مناسبا لغنى الملك . فأعطاه مائة جنيه ذهبا ..

فلما رأت الملكة الصياد خارجا من القصر عجبت لشيء حدث من وراء ظهرها دون أن تدس أنفها فيه

فاستدعته وسألته عما حدث بينه وبين الملك ...

فأخبرها بما سألت ولكنها لم ترض عما حدث وعاتبت زوجها قائلة يعطيك صياد في المملكة سمكة فتعطيه بدلها مائة جنيه ..وقيمة السمكة تساوي بضعة جنيهات تقل عن أصابع اليد الواحدة فماذا تفعل لوجاءك صياد من كل بلد وفقير من كل مهنة؟فقال الملك ألم تعلمي أن كلمة الملوك لا ترد وهديتهم لا تعود وقد ذهب الصياد واختفى بين الناس ..

فقالت الملكة : أدلك على مخرج من المأزق تستدرك به ما فرط منك من التبذير دون أن يكون عليك غضاضة في سحب الكلمة ورد الهدية ..

اطلق مناديا في المدينة وليقل للناس .. إن الملك يحب ان يزيد في إكرام الصياد الذي قابله بالأمس ، فإذا حضر فأخبره أنك تريد أن تعطيه مائة جنيه أخرى بشرط أن يجيبك على سؤالك .. فإذا رضي بالشرط قل له : إن الملك يجب أن يتمتع بتكاثر السمك في أحواضه الزجاجية فهل السمكة التي اعطيتها له ذكر أم أنثى .. فإن قال ذكرا قل له ائتني بالأنثى وإن قال أنثى قل ائتني بالذكر فلما وجه السؤال إلى الصياد بعد حضوره فطن للمكيدة وقطع على الملك خط الرجعة وقال السمكة خنثى لا هي ذكر ولا هي انثى .

فعجب الملك من جوابه السديد وفطنته الثاقبة وبديهته الحاضرة ، ولما لم يكن هناك أحد في مجلس الملك يستطيع ان يتبين حقيقة السمكة اعطاه الملك مائة جنيه اخرى حسما للخلاف ..

فقالت الملكة لزوجها أردت أن أخلصك من الورطة وأدلك على مسلك يحفظ عليك مال المملكة وكرامة الملك .

ولكن الصياد ماهر في الخديعة ضحك عليك مرة اخرى ولما انصرف الصياد بحمله الثقيل ومبلغه الكبير وثروته الطائلة التي هبطت عليه من السماء فجأة



وكان منذ لحظات لا يملك منها شيئا . . اعترته الدهشة في حفظها فضاع منه أثناء الانصراف جنيه فأصر على البحث عنه بدقة وامعان وعز عليه أن يضيع منه وإن كان هذا الضياع سببا في أن يلتقط الجنيه واحد من الخدم .

ووجدت الملكة الفرصة سانحة مرة اخرى لاثبات بعد نظرها وحسن تدبيرها وسداد رأيها فقالت للملك : أتترك الصياد دون أن تلومه على بخله فاستدعاه الملك ووبخه قائلا : هبطت عليك من السماء ثروة طائلة مفاجئة ما كنت تحلم بها ولكنك تأبى ان تترك جنيها واحدا ضاع منك التقطه بعض السيارة من الحراس او الخدم او اصحاب الحاجات الذين يفدون إلى باب الملك كل يوم .. وأنت منهم .. ولكن الملك فوجىء بالصياد يرد عليه ويقول له .. الملك صادق في أني أطلت البحث عن الجنيه الضائع ولكن الأعمال بالنيات ولكل امرىء مانوى والغرض مختلف تماما عما قلت أطال الله بقاء الملك وأسعد الرعية في عهده ..

في أحد وجهي الجنيه الذهبي حروف اللغة العربية التي يكتب بها القرآن وأسماء الله الحسنى

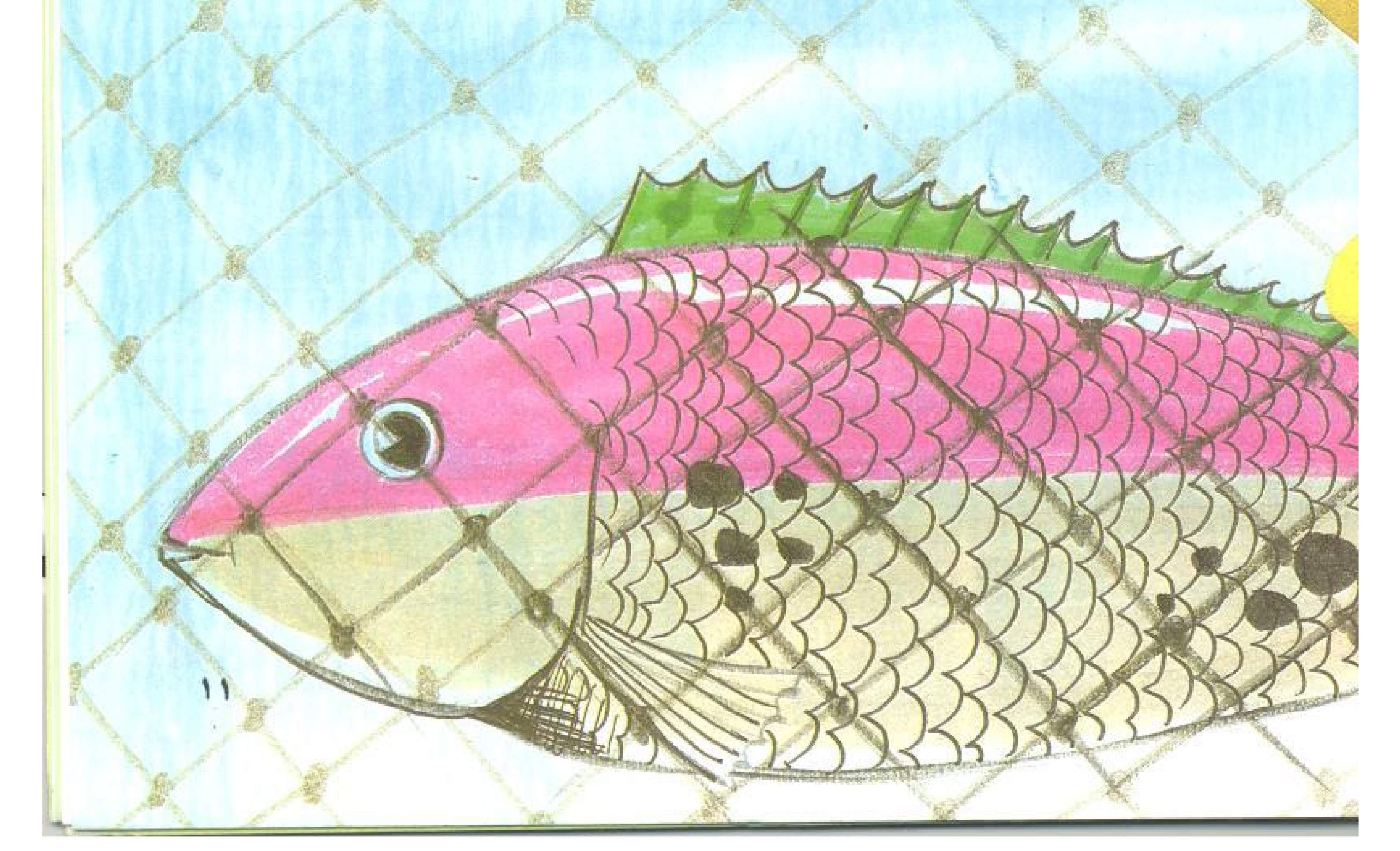
وفي الوجه الآخر صورة الملك فإن تركت الجنيه ملقى على الأرض وطئت الأقدام الحروف الت يكتب بها القرآن وأسماء الله الحسنى

فإذا انقلب الجنيه على الوجه الثاني تعرضت صورة الملك لنفس المهانة ..

فليس السبب في تعبي، البخل الشديد كما ذكرت ولكن السبب حرصي على حفظ كرامة الحروف والصورة

فقال الملك زادك الله حرصا ايها الصياد على إكرام الحروف والصورة - إن كنت صادقا
وليس لنا دليل إلا حسن الظن
وإن كنت كاذبا فهي خدعة أريب

لقد غلبتني وغلبت زوجتي التي حرضتني عليك من وراء الستار مرتين فهبنا لك العطية المضاعفة وإن كيد النساء غلبه كيد الرجال .



قراقوش

روحوا القلوب ساعة بعد ساعة

قراقوش امير رومي الاصل حكم مصر بالنيابة عن صلاح الدين الايوبي تنسب إليه احكام عجيبة غاية في الطرافة حتى بات يضرب بها المثل تعالوا احباءنا نرى كيف كان يفكر قراقوش هذا عند حل احدى هذه المشكلات .

سرقت نقود في عهد قراقوش من احد احياء القاهرة وجاء اهل الحي إلى قراقوش يشكون ماحل بهم



هل الحي الذي أنتم فيه له باب ؟!



اذهبوا وائتوني به !

أحضر أهل الحي الباب

مُدّوا البابَ حتى نؤدبه

يا مولانا هذا خشب لا يعقل !



نفذ أهل الحي أمر قراقوش ونزلوا بالباب ضرباً .



وضع قراقوش اذنه بجانب الباب



حضر أهل الحي جميعا ووقفوا صامتين أمام قراقوش

الباب يخبرني أنَّ الذي سرق النقود على رأسه ريشه



كان سارق العملة حاضرا بين الناس فلما سمع ما قاله قراقوش رفع يده إلى رأسه

أحضروا لي هذا الرجل فهو الذي سرق النقود

أقرّ الرجل بسرقة النقود وذهب وأحضرها للوالي وهكذا استطاع قراقوش بحكمه العجيب على الباب أن يستدلَّ على السارق !!

علوم*

الشيفرة والكتابة السرية

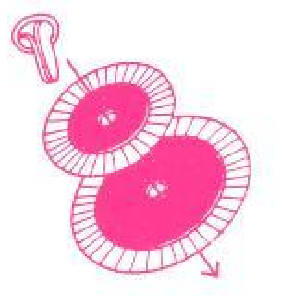


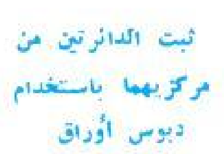
منذ تعلم الانسان الكتابة وهو يحاول الكتابة بطرق سرية حتى لا يستطيع اعداؤه معرفة ما يكتبه . ويتم هذا عن طريق الشفرة او استخدام الكيماويات التى ادت الى الكتابة غير المرئية .

وابسط الكيماويات التي تستخدم في الكتابة غير المرئية هي عصير الليمون العادى .

اكتب رسالة على ورق أبيض بقلم او فرشاة مغموسة فى عصير الليمون . ستصبح الكتابة غير مرئية عندما تجف . كى تجعل هذه الكتابة السرية تظهر ، امسك الورقة على بعد اربع او خمس بوصات من شمعة او مصباح أو أي مصدر حراري آخر .

كيف تصنع عجلة الشيفرة



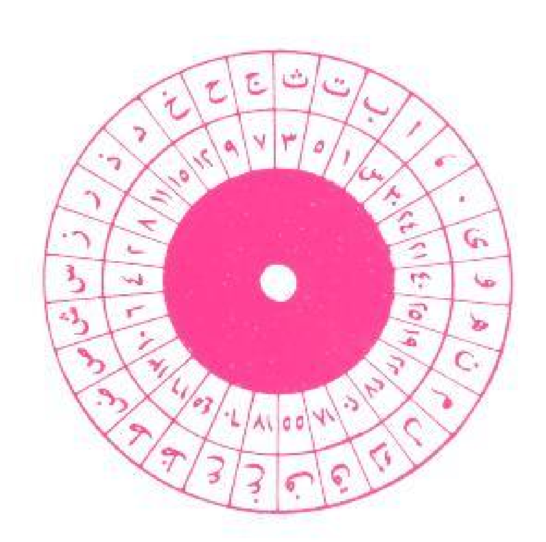


ثبت الدائرتين من مركزيهما باستخدام دبوس أوراق

تستطيع ان تصنع عجلة شفرية شبيهة بالتى ظل الملوك والجيوش يستخدمونها لآلاف السنين . قص دائرتين من الورق المقوى بحيث يكون قطر احداهما خمس بوصات (١٢ر٧ سم) وقطر الاخرى خمس بوصات ونصف (١٣ر٩ سم) . ثبت الدائرتين الى بعضهما من مركزيهما . قسم كل دائرة الى ٣٠ قطاعا متساويا (زاوية كل منها ١٢ درجة) باستخدام المنقلة . اكتب كل حرف من الحروف الابجدية على الجزء الخارجي من كل قطاع فى الدائرة الكبرى . وفى القطاعين الباقيين ضع النقطة وعلامة الاستفهام .

اكتب الحروف الأبجدية بدون ترتيب في الجزء الخارجي من قطاعات الدائرة الصغرى . (يمكن استخدام رموز أو رسوم بدلا من الحروف) . يمكنك الآن كتابة رسالة شفرية اذا استخدمت حروف أو رموز الدائرة الصغرى بدلا من حروف الدائرة الكبرى . واذا اردت تغيير الشفرة فما عليك الا أن تلف الدوائر الى موضع مختلف .

وبالطبع يجب ان يكون لدى الشخص الذى ترسل إليه الرسالة عجلة شفرية ؛ كما يجب عليك أن تخبره كيف يضعها (في حالتنا هذه : على سبيل المثال : ؟ = س) .



★ عن كتاب رسائل الاتصال



* العين *

العين هي عضو الابصار في الجسم ... وهي تشبه آلة التصوير من وجوه عديدة ، اذ بها عدسة تمر خلالها الاشعة الضوئية للمرئيات ، فتكسر العدسة هذه الاشعة وتجعلها تقع على الشبكية . فينقلها العصب البصري من الشبكية الى المخ ، فيدرك المخ ما تراه العين ويجعلك ترى المرئيات كما هي في الطبيعة . وتحفظ الشبكية من تأثير الضوء الشديد بواسطة عضلات خاصة تضبط الفتحة التي تعرف بالحدقة فتضيق حدقة العين في الضوء الشديد ، وتتسع في الضوء الضعيف .

وعيون الاسماك والطيور والارانب توجد على جانبي رؤوسها ، وذلك مما يزيد في مجال رؤيتها . اما



عيون القطط والكلاب والقردة والانسان فإنها تتصل ببعضها ، والعينان تعملان معا بطريقة تمكنهما من تقدير المسافات تقديرا صحيحا . واتصال العينين بهذه الطريقة يجعلهما تعملان كالمهداف (اي رصد الهدف في المرمى) فسبحانك يا رب ما اعظم قدرتك .

عبدالرحيم علي النباهين ـ مصر

* الأعمى والبصير *

في يوم من الأيام ، كان رجلان صديقان يسيران في غابة وهما يتحدثان ، وكان احدهما أعمى والآخر بصيرا .

وفجأة وقع الرجلان في حفرة عميقة لا يستطيعان الخروج منها بلا مساعدة .

خاف الرجل البصير ، وأخذ يطلق صيحات الاستغاثة بينما جلس الرجل الأعمى على الأرض ساكتا هادئا .

بعد فترة قصيرة من الزمن ، تنبه الرجل البصير لسكوت صديقه الأعمى وهدوئه ، فتعجب ، وسأله : « كيف تستطيع أن تحافظ على هدوئك مع أنك تعلم أننا سنموت جوعا وعطشا أو ستأكلنا الوحوش اذا لم يمر احد بجانب الحفرة وينقذنا ؟ » .

قال الأعمى : « لانه لا يحق لي ما يحق لك » .

قال البصير : « لم افهم ما تقصده » .

قال الأعمى : « انت بصير ، ولك عينان تبصر بهما ، ولذا يحق لك ان تصرخ مستغيثا وتبكي نادما لانك لم تنتفع بما وهبت من بصر ، اما انا فسقوطي في الحفرة أمر طبيعي لأني أعمى » .

خجل الرجل البصير ، وجلس بجوار صديقه هادئا حتى جاء من أنقذهما من الحفرة العميقة .

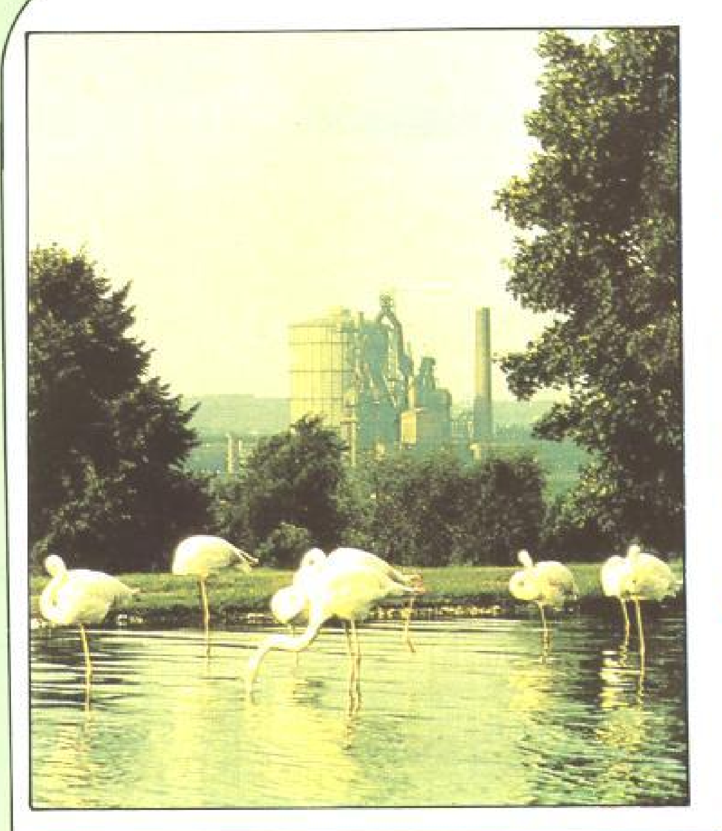
الصديق عبدالله محمود ـ عمان

مدينة البندقية

البندقية هي مدينة السحر والجمال ، لقبت بعروس البحر لجمالها ولوقوعها على ساحل البحر ولقد نشأت البندقية في القرن الخامس الميلادي عندما اجتاحت قبائل البربر روما ففر بعض سكانها إلى جزر صغيرة هي البندقية وبنوا بيوتا على تلك الجزر واستقروا بها وجاء وقت أصبحت فيه هذه الجزر دولة مستقلة ولكن نابليون بونابرت قضى على هذا الاستقلال .

ولكن هناك الآن ما يهدد البندقية بالغرق والغوص في البحر ويهددها بالزوال حتى ان سكانها هجروا الطوابق السفلى الى الطوابق العليا وهناك جهود مبذولة في سبيل انقاذ تلك المدينة الجميلة .

عبدالحليم بن ماهاما/ مكة



* الطيور *

الطيور من أبدع الكائنات تركيبا وجمالا ، تشترك جميعا في صفة الجسم المكسو بالريش ، وهي الحيوانات الوحيدة التي استطاعت – منذ نشأتها – أن تتغلب على بيئة الهواء وتستعملها .

والطيور انواع : منها المستقرة مثل الحمام ، ومنها المهاجرة مثل : اللقالق التي تزورنا أيام الحر ، وتفارقنا إلى البلاد الحارة زمن الشتاء .

ومنها الطيور البرية والطيور الاليفة ، وقد كان اسلافنا يستأنسون نوعا من الطيور يستعملونه في الصيد ، ولا يزال مستعملا في بعض الجهات من المغرب العربي . ومنها ما يربى للحمه اللذيذ كالدواجن والحمام ومنها ما يحتبس لجمال شكله أو عذوبة صوته . والطيور كلها تبيض في أعشاشها وتحضن بيضها حتى يفقس فتخرج منه أفراخ (طيور صغيرة) تعتمد في غذائها وحمايتها على الاباء ، حتى يشتد ساعدها فتنفصل لتكون بدورها أعشاشا وعائلات .

مهرية آمال – الجزائر

* الصغير ينصح الكبير *

كان الحسن والحسين ابنا علي بن ابي طالب رضي الله عنهم في سن الصبا وكانا حفيدين « للرسول صلى الله عليه وسلم » .. يسيران على هدى من سنة الرسول الكريم ويحسنان أعمالهما وعبادتهما .. وكانا حريصين على أداء الصلوات في أوقاتها وكانا يحسنان الوضوء . وذات يوم ذهبا إلى محل الوضوء فوجدا شيخا كبيرا لا يحسن الوضوء ... فلا يتم غسل الاعضاء .

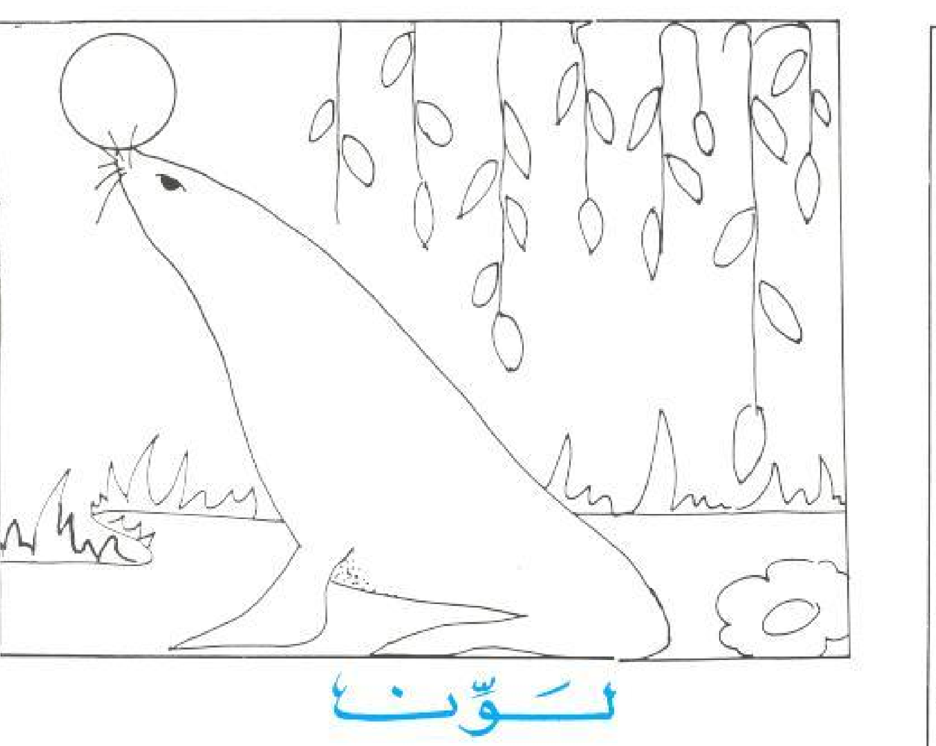
تشاورا في الأمر . وفكرا في تقديم نصيحة لهذا الشيخ الكبير حتى يحسن وضوءه ويتمه .. ولكن ... كيف ؟! اذا كلمه احدهما فقد يشعر الرجل بالحرج والضيق وقد لا يقتنع بنصيحة من أولاد في سن اولاده ... واخيرا وصلا إلى فكرة طيبة ... قال احدهما للآخر هيا نتحدث في صوت عال كأن بيننا خلافا حول الوضوء .. فأنت تتهمني بأنني لا أحسنه وأنا أرد عليك ... بأنك أنت الذي لا تتوضأ كما يجب ... وحين يسمع الرجل ذلك سيتدخل بيننا فنستعرض امامه كيف نتوضأ وضوءا كاملا وصحيحا ... ولابد أنه سينتبه إلى خطئه ... وحدث ما توقعه الشقيقان الطيبان ... وانتبه الرجل الى خطئه هو فقال لهما :

بارك الله فيكما ... بل أنا الذي لا أحسن الوضوء ورجع إلى الماء وأعاد وضوءه من جديد مستفيدا من كلام الحسن والحسين ..

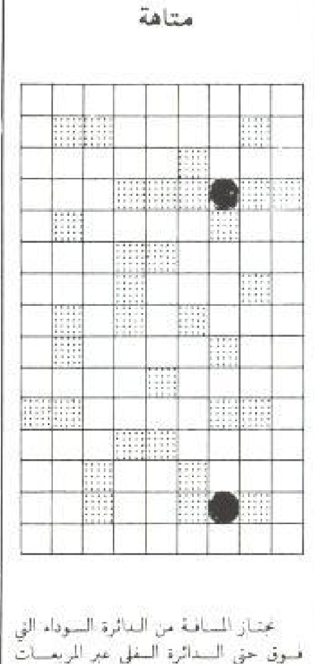
وهكذا يا اصدقائي ان النصيحة لابد أن تقدم في ثوب جميل حتى يقبلها الاخرون . فهل عرفنا المغزى من القصة ؟

بنعمو هشام/ المغرب

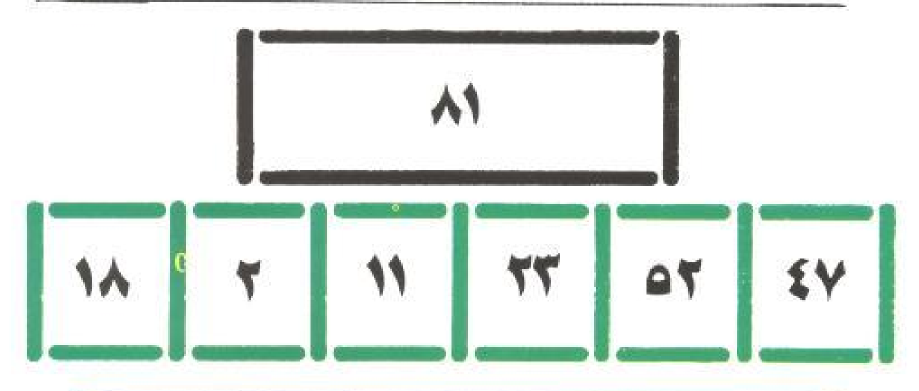
تسالي



لـوّن



تجتاز المسافة من الدائرة السوداء التي فوق حتى الدائرة السفلى عبر المربعات البيضاء شرط أن تمر مرة واحدة بالمربع ذاته.

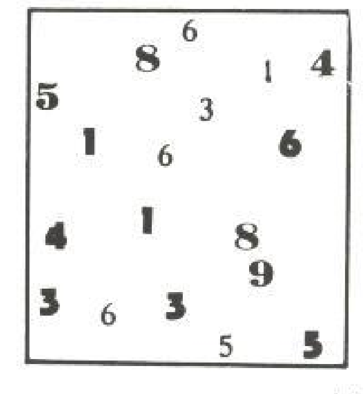


حساب

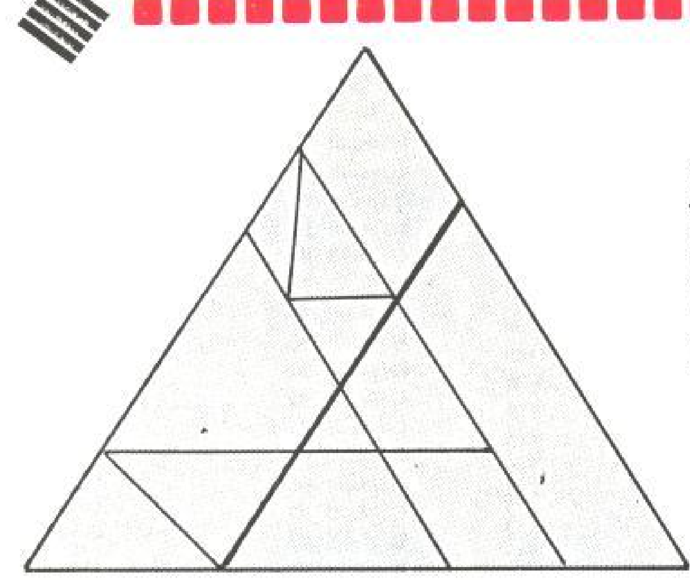
ما هي العملية الحسابية اللازمة للحصول على الرقم الاعلى باستعمال الطرح والجمع والقسمة والضرب بين الارقام السفلى؟ ملاحظة لا يستعمل الرقم اكثر من مرة واحدة.

القسمة

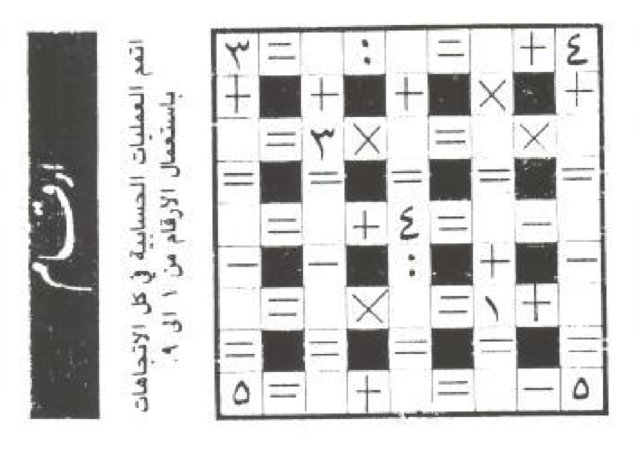
ارسم ثلاثة خطوط مستقيمة تقسم هذا المستطيل الى ستة اجزاء شرط ان يحتوي كل جزء من ارقام مجموعها ١٤.

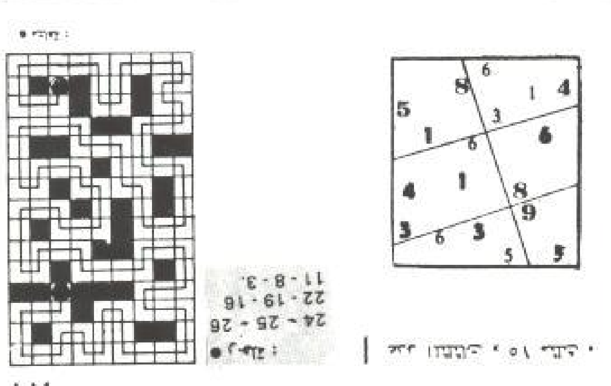




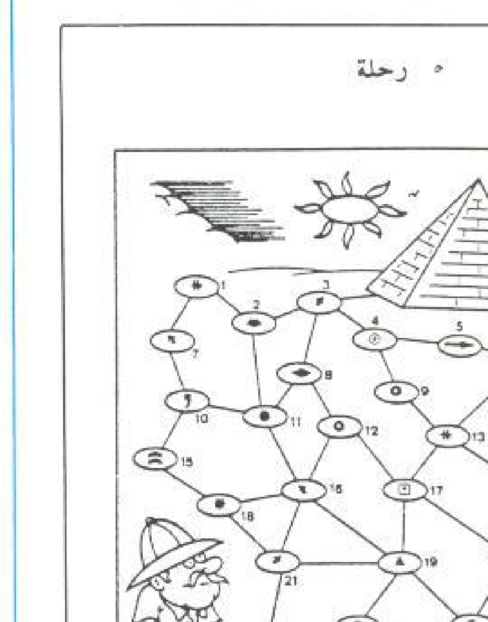


امامك مثلث كبير .. رسمت في داخله العديد من الخطوط التي قسمته الى العديد من المثلثات اذا كنت دقيق الملاحظة حاول ان تعرف عدد المثلثات .. اذا لم تصل للحل .. ابحث عنه في مكان اخر من الصفحة .





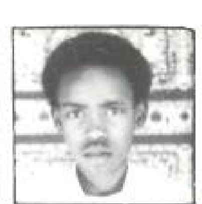
• رحلة



كيف يصل هذا السائح الى الترام دون أن يجتاز المحطة التي يعبرها سوى مرة واحدة ؟



تعارف





الاسم حسن مصطفى محمد
الهواية قراءة المجلات الاسلامية
العنوان تبالا - السوق الكبير - ص ب ١٠٠ - السودان

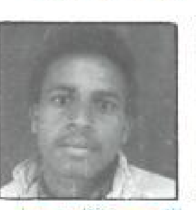
الاسم سمير الطاهر
العمر ١٧ سنة
الهواية المراسلة
العنوان زاوية الحرث - سوق الاحد - ولاية قبلي - تونس

الاسم شلالي نوال
العمر ١٠ سنوات
الهواية حفظ القرآن الكريم
العنوان ش صلاح الدين الايوبي - رقم ٥٣ - الناظور - المغرب

الاسم اسماء عبدالله
العمر ١٠ سنوات
الهواية المطالعة وحفظ القرآن
العنوان C - I. G - K - Box 7117 BOMPAI KANO-NIGERIA

الاسم حواء سليمان
العمر ١١ سنة
الهواية حفظ القرآن الكريم
العنوان ص ب ٧١١٧ تيطيا اسلامية - كانو - نيجيريا

الاسم أمل اسامة المبخي
العمر ٩ سنوات
الهواية قراءة القصص الاسلامية
العنوان عمان - ص ب ٥١٠٧٤١ - الاردن



الاسم حفصه علي
العمر ١٠ سنوات
الهواية المطالعة
العنوان C - I. G - K Box 7117 Bompai KANO-NIGERIA

الاسم حافظ بن عمار
العمر ١٧ سنة
الهواية المراسلة
العنوان بشري ص ب ٢٤٢٣ سوق الاحد - قبلي - تونس

الاسم محمد بو عزة
المهنة طالب
الهواية حفظ القرآن الكريم
العنوان ش واد زيز - رقم ٥ مكرر واسطين - طنجة - المغرب

الاسم رمضان عبده مصلح الصايدي
العمر ١٤ سنة
الهواية المراسلة وحفظ القرآن
العنوان صنعاء - ص ب ٨٤٦ - اليمن الشمالي

الاسم جميل فم
الهواية المراسلة وجمع الطوابع
العنوان نهج خالي ابن وليد - عدد ١ ولاية المنستير - بنان ٥٢٥ - تونس

الاسم صابر علي عبدالله الذبحاني
العمر ١٣ سنة
الهواية المراسلة
العنوان تعز - ص ب ٦٠٦٩ - الجمهورية العربية اليمنية







الاسم دعاء احمد عامر
العمر ٩ سنوات
العنوان القاهرة - مصر الجديدة - ٢٢ ش الشهيد علي صالح الدور الخامس - شقة ١٠ - مصر

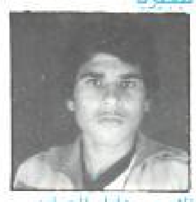
الاسم الياس سليمان أبوبكر
الهواية حفظ القرآن
العنوان تيطيا اسلامية - غو عوروا - ص ب ٧١١٧ كانو - نيجيريا

الاسم زيراز كريمه
العمر ١١ سنة
الهواية حفظ القرآن الكريم
العنوان وجده - اعدادية ولي العهد - المغرب

الاسم عمار كساب
العمر ١١ سنة
الهواية قراءة القصص الاسلامية
العنوان معان - الاردن

الاسم محمد اجمل بن محمود احمد
العمر ١٦ سنة
الهواية المراسلة والمطالعة
العنوان رسولفور - مباركفور - بومبي - الهند

الاسم عشاب رفعت الورداني
الهواية حفظ القرآن الكريم
العنوان دمياط - الزرقا - كفر المياسرة - مصر




الاسم عبدالله كارم شلبي
الهواية حفظ القرآن الكريم
العنوان القادسية - قطعة ٧ - منزل ٥ - الكويت

الاسم عادل العيادي
الهواية تلاوة القرآن الكريم
العنوان اولاد بوسمير - ص ب ٣٠٥٦ معتمدية جبنيانة - ولاية صفاقس - تونس

الاسم سيف بن سعيد بن سيف السليمي
الهواية حفظ القرآن الكريم
العنوان المنطقة الداخلية - ولاية سمائل - ص ب ٧٤٧٧٢ سلطنة عمان

الاسم حموشا ابراهيم
العمر ١٣ سنة
الهواية المراسلة وجمع الطوابع
العنوان فيلا ١٢٥ - حي الفوسفات المنار - عين السبع - الدار البيضاء ٠٥ المغرب

الاسم فاطمة الزهراء احمد عامر
العمر ١٠ سنوات
العنوان القاهرة - مصر الجديدة - ٢٢ ش الشهيد علي صالح الدور الخامس - شقة ١٠ - مصر

الاسم مبادة مجدي عوض محمد
الهواية حفظ القرآن الكريم وسماع القصص
العنوان ١٣ ش محمد نافع بجوار حوض الزهور - بولاق ابو العلا - مصر

مسابقات وجوائز

مسابقة العدد ١٥٣

١ ـ شبه الرسول صلى الله عليه وسلم أداء الانسان للصلوات الخمس ومواظبته عليها باغتساله من نهر كل يوم خمس مرات .. اذكر حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم في ضوء هذا المعنى .

٢ ـ إذا كان الغنى والجاه والسلطان وغيرها من الامور هي ميزان يتفاضل به الناس بعضهم على بعض في الدنيا . فما هو ميزان الله يوم القيامة في المفاضلة بين الناس ؟

٣ ـ في أي شهر من شهور السنة القمرية كانت تقام سوق عكاظ السنوية وكم يوما كانت تستغرق اقامتها ؟

٤ ـ من المعلوم أن الجيوش الاسلامية اخترقت جبال البرينية وتوغلت في فرنسا بقيادة البطل الشهيد عبدالرحمن الغافقي إلى أن اصطدمت بالجيوش الفرنسية في معركة بواتييه التي أطلق عليها اسم « بلاط الشهداء » وقد انهزم المسلمون في تلك المعركة بسبب انشغالهم بالغنائم التي جمعوها .. ما اسم القائد الفرنسي في تلك المعركة ؟

٥ ـ ما هو الاسم الصحيح لقارة استراليا ؟ ومم تتألف هذه القارة ؟

اكتبوا إلينا

أحبائي الاطفال : صفحات البراعم مفتوحة لكم فابعثوا إلينا باستمرار بكل ما ترونه مفيدا ونافعا من علوم ومعارف وقصص وغيرها ونحن بالانتظار .

جوائز المسابقة :

○ من الأول الى الخامس لكل فائز عشرة دنانير

من السادس الى العاشر يمنح الفائز اشتراكا سنويا في مجلة الوعي الاسلامي وملحقها

حل مسابقة العدد [١٥٠]

١ ـ « يا سارية الجبل .. الجبل » عبارة قالها الخليفة عمر بن الخطاب ، رضي الله عنه فيما كان يخطب الجمعة في المدينة المنورة طالبا فيها من سارية بن زنيم الذي كان يقود الجيش الاسلامي في بلاد فارس لزوم الجبل وقد سمع سارية نداء عمر والتزم به وكان بعدها النصر المبين .

٢ ـ بركة بنت ثعلبة خادمة الرسول صلى الله عليه وسلم ووالدة اسامة بن زيد .

٣ ـ قال صلى الله عليه وسلم: «خير ماء على وجه الارض ماء زمزم» رواه ابن حبان في صحيحه

٤ ـ أول من انشأ الدوريات الليلية هو الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه .

٥ ـ أبو بكر الخوارزمي هو الذي اخترع رقم الصفر في عهد الخليفة المأمون العباسي .

❋ أسماء الفائزين في مسابقة العدد [١٥٠]

■ الفائزون بالجوائز المالية :

١ ـ بركي السي محمد/المغرب.
٢ ـ يوسف مبرك مفلح/الكويت.
٣ ـ طلال فيصل علي الجراح/الاردن.
٤ ـ احمد حسين احمد محمد/مصر.
٥ ـ لينا عمر سعيد/الامارات العربية المتحدة

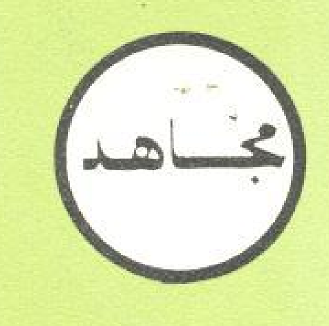
■ الفائزون بجوائز الاشتراك السنوي :

٦ ـ براء فيصل الحجي / السعودية
٧ ـ فراطو لطيفة / بلجيكا .
٨ ـ زرارقة السعيد شريف / الجزائر .
٩ ـ ابي عثمان عبدالرحيم / الصومال
١٠ ـ آمنة فؤاد محمد رضوان / مصر .

كي تفوزوا بجوائز المسابقة ارسلوا لنا الاجابة مرفقة بكوبون المسابقة على العنوان التالي
مسابقة العدد ١٥٣ ـ ص . ب ٢٣٦٦٧ الكويت (الصفاة) 13097

○ آخر موعد لقبول الاجابات هو آخر شهر ربيع الآخر ١٤٠٨هـ

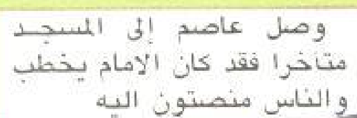




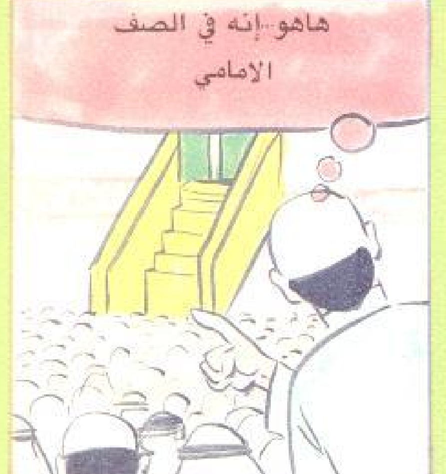
« قال صلى الله عليه وسلم :

مَن آذى مسلماً فقد آذاني ومَن آذاني فقد آذى اللّهَ عزّ وجلّ







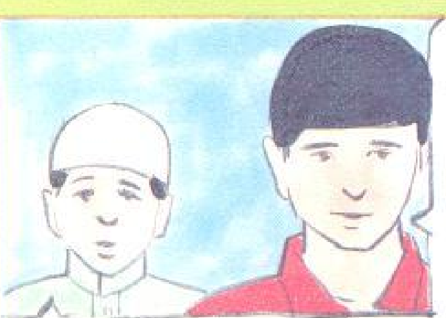








نهى رسول الله صلى الله عليه وسلم عن تخطي رقاب الناس يوم الجمعة لأن فيه إيذاء للمسلمين وقد قال يوما لصحابي تخطى رقاب المسلمين : قد رأيتك تتخطى رقاب الناس وتؤذيهم من آذى مسلما فقد آذاني ومن آذاني فقد آذى الله عز وجل



ـ شعر عاصم بخطئه واستغفر ربه عما فعل وعاهده على ألا يعود لمثل ذلك أبدا